

MANUAL DE INSTRUCCIONES

环保

受控

未经许可 不得翻印复制

此虚线框内不印刷

物料编码:

90040602132

标记 处数 ECN 编号

设计 周传桥

校对 黄晋吉

审核 孙伟

批准 陆怀

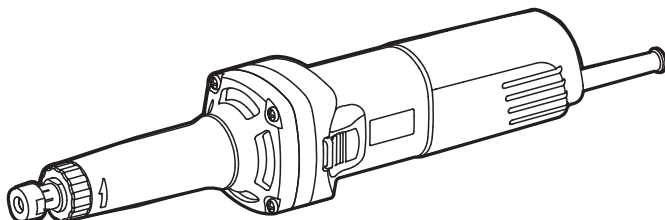
日期 2025-01-06

材质 70g 双胶纸
A5 SIZE

本零件须符合
东成环保要求

注意:

- ①制作过程中, 如需调整, 请与我司包装组沟通确认;
- ②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记, 勿印刷! !
- ③使用防锈钉或不锈钢钉



DSJ05-25 ASJ05-25 KSJ05-25

Rectificador
Mini rectificadora

ES(MX)

ES(PE)

ES

Lea cuidadosamente y comprenda estas instrucciones antes de utilizar el producto.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica de red (con cable) o de batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas u oscuras propician los accidentes.*
- b) **No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.*
- c) **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra.** *Los enchufes y tomas de corriente no modificadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.*
 - b) **Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra, como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
 - c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
 - d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
 - e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para su uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
 - f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- ## 3) Seguridad personal
- a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de falta de atención mientras maneja las herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.*
 - b) **Utilice equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular.** *Los equipos de protección, como la máscara antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.*
 - c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, de coger la herramienta o de transportarla.** *El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la activación de herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.*
 - d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Si se deja una llave inglesa o una llave pegada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica, se pueden producir lesiones personales.*
 - e) **No se extienda en exceso. Mantenga en todo momento el equilibrio y la posición correcta de los pies.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
 - f) **Vístase debidamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las partes móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
 - g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente.** *El uso de la recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- ## 4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica
- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice**

la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñada.*

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.
Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar las herramientas eléctricas. *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la manejen. *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin formación.*

e) Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe que no haya desajustes o atascos en las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. *Es poco probable que los cuchillos bien mantenidos y afilados anulen y sean más fáciles de controlar.*

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*

5) Servicio técnico

a) Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas. *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, cepillado con alambre, pulido y tallado:

a) Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como amoladora, cepillo de

alambre, pulidora, herramienta de tallado. **Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica.** *Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.*

b) No se recomienda realizar operaciones como lijado, corte con esta herramienta eléctrica. *Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.*

c) No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta. *El hecho de que el accesorio se pueda conectar a su herramienta eléctrica no garantiza una operación segura.*

d) La velocidad nominal de los accesorios de molienda debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. *Los accesorios de molienda que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volarse en pedazos.*

e) El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. *Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden controlarse adecuadamente.*

f) El tamaño del eje de las ruedas, los tambores de lijado o cualquier otro accesorio debe ajustarse correctamente al eje o portabrocas de la herramienta eléctrica. *Los accesorios que no coincidan con los accesorios de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.*

g) Las ruedas montadas en mandril, los tambores de lijado, los cortadores u otros accesorios deben insertarse completamente en el portabrocas o pinza. *Si el mandril no se sujeta lo suficiente y/o el voladizo de la rueda es demasiado largo, la rueda montada puede aflojarse y ser expulsada a alta velocidad.*

h) No utilice un accesorio dañado. *Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como las muelas abrasivas en busca de astillas y grietas, el tambor de lijado en busca de grietas, roturas o desgaste excesivo, el cepillo de alambre en busca de alambres sueltos o agrietados.* **Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen, inspeccione en busca de daños o instale un accesorio en buen estado. Después de inspeccionar e instalar el accesorio, colóquese usted y los transeúntes lejos del plano del accesorio giratorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto.** *Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este*

tiempo de prueba.

- i) **Utilice equipo de protección personal.** Dependiendo de la aplicación, utilice protector facial, gafas de seguridad o anteojos de seguridad. Según corresponda, utilice mascarilla anti-polvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros voladores generados por diversas operaciones. La mascarilla anti-polvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por la operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- j) **Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo.** Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o del accesorio roto pueden volarse afuera y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.
- k) **Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría provocar descarga eléctrica al operador.
- l) **Sostenga siempre la herramienta firmemente en su(s) mano(s) durante la puesta en marcha.** El par de reacción del motor, a medida que acelera a la velocidad máxima, puede hacer que la herramienta tuerza.
- m) **Utilice abrazaderas para sostener la pieza de trabajo siempre que sea posible. Nunca sostenga una pieza de trabajo pequeña en una mano y la herramienta en la otra mientras esté en uso.** Sujetar una pieza de trabajo pequeña le permite usar su(s) mano(s) para controlar la herramienta. Los materiales redondos, como las varillas, las tuberías o los tubos, tienen tendencia a rodar mientras se cortan y pueden hacer que la broca se atasque o salte hacia usted.
- n) **Coloque el cable alejado del accesorio giratorio.** Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio giratorio.
- o) **Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo.** El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y hacer que la herramienta eléctrica se salga de su control.
- p) **Después de cambiar las brocas o hacer cualquier ajuste, asegúrese de que la tuerca de la boquilla, el mandril o cualquier otro**

dispositivo de ajuste estén bien apretados.

Los dispositivos de ajuste sueltos pueden moverse inesperadamente, provocando la pérdida de control, los componentes giratorios sueltos se lanzarán violentamente.

- q) **No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado.** El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y empujar el accesorio hacia su cuerpo.
- r) **Limpie periódicamente las salidas de aire de la herramienta eléctrica.** El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.
- s) **No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables.** Las chispas pueden encender estos materiales.
- t) **No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos.** El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar choque eléctrico o descarga.

Más instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Rebote y advertencias relacionadas

El rebote es una reacción repentina a una rueda giratoria, banda de lijar, cepillo o cualquier otro accesorio pellizcador o enganchedos. Si se pellizca o se engancha, el accesorio giratorio se atasca rápidamente, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica no controlada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio. Por ejemplo, si una rueda abrasiva se engancha o pellizca con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que está entrando en el punto de pellizco puede clavarse en la superficie del material y hacer que la rueda se salga o se salte afuera. La rueda puede saltar hacia el operador o alejarse del mismo, dependiendo de la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pellizco. Las ruedas abrasivas también pueden romperse en estas condiciones.

Rebote es el resultado de mal uso de la herramienta eléctrica y/o procedimientos o condiciones de operación incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas como se indica a continuación.

- a) **Mantenga un agarre firme en la herramienta eléctrica y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de rebote.** El operador puede controlar las fuerzas de rebote, si se toman las precauciones adecuadas.
- b) **Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y enganchar el accesorio.** Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o rebote.
- c) **No coloque una hoja de sierra dentada. Tales**

- hojas crean rebotes frecuentes y pérdida de control.
- d) **Introduzca siempre la broca en el material en la misma dirección en la que sale el filo del material (que es la misma dirección en la que se lanzan las virutas).** Alimentar la herramienta en la dirección incorrecta hace que el filo de la broca salga de la pieza de trabajo y tire de la herramienta en la dirección de este avance.
- e) **Cuando utilice limas rotativas, cortadores de alta velocidad o cortadores de carburo de tungsteno, siempre tenga la pieza de trabajo bien sujeta.** Estas ruedas se agarrarán si se inclinan ligeramente en la ranura y pueden rebotar. Cuando se agarra una rueda de corte, la propia rueda suele romperse. Cuando se agarra una lima giratoria, un cortador de alta velocidad o un cortador de carburo de tungsteno, es posible que salte de la ranura y usted pierda el control de la herramienta.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de molienda

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de molienda:

- a) **Utilice solo los tipos de ruedas recomendados para su herramienta eléctrica y solo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no esmerile con el lado de un disco de corte.** Las muelas de corte abrasivas están diseñadas para el amolado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estas muelas pueden hacer que se rompan.
- b) **Para tapones y conos abrasivos roscados, utilice únicamente mandriles de rueda que no estén dañados y que tengan un reborde de hombro sin relieve que sean del tamaño y la longitud correctos.** Los mandriles adecuados reducirán la posibilidad de rotura.
- c) **No "atasque" el disco de corte ni aplique una presión excesiva. No intente hacer una profundidad de corte excesiva.** Sobrecargar la rueda aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o engancharse en el corte y la posibilidad de rebote o rotura de la rueda.
- d) **No coloque la mano en línea con la rueda giratoria ni detrás de ella.** Cuando la rueda, en el punto de operación, se aleja de su mano, el posible rebote puede impulsar la rueda giratoria y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.
- e) **Cuando la rueda esté pellizcada, enganchada o al interrumpir un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga por completo. Nunca intente quitar el disco de corte del corte mientras el disco está en movimiento, de lo contrario podría producirse un rebote.** Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del pellizco o enganche de la rueda.

- f) **No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que la rueda alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte.** La rueda puede atascarse, subir o retroceder si se reinicia la herramienta eléctrica en la pieza de trabajo.
- g) **Apoye los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de pellizco y rebote de la rueda.** Las piezas de trabajo grandes tienden a combarse por su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados de la rueda.
- h) **Tenga especial cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en las paredes existentes u otras áreas ciegas.** La rueda que sobresale puede cortar las tuberías de gas o agua, el cableado eléctrico u objetos que puedan provocar rebote.

Símbolo



ADVERTENCIA



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones



Utilice siempre protección óptica



Herramienta de clase II

DATOS TÉCNICOS

Modelo	DSJ05-25/ASJ05-25/KSJ05-25
Entrada de potencia nominal	550W
Entrada de potencia nominal	9000-26700/min
Capacidad nominal	Ø25mm(Ø1")
Diámetro máximo de recogida	6mm/6.35mm(1/4")
Peso de máquina	1.6kg(3.53lb)

※ Debido al programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones de este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

※ Las ilustraciones, figuras y fotos pueden variar ligeramente debido al programa de mejoras continuas del producto, por favor en amable prevalecer.

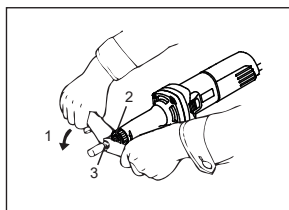
INSTRUCCIONES PARA LA OPERACION

- Instalar o quitar el punto de rueda

PRECAUCIÓN:

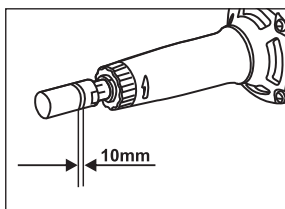
Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de instalar o quitar el punto de rueda.

Afloje la tuerca del collar e inserte la punta de la rueda en la tuerca del collar. Use la llave más pequeña para sostener el eje y use la más grande para apretar firmemente la tuerca del collar.



1. Apretar
2. Eje de salida
3. Tuerca de compresión

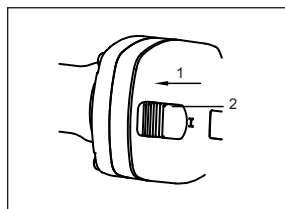
La distancia entre la cara del extremo de la pieza de instalación del cabezal y la tuerca de compresión no debe exceder los 10 mm. Exceder esta distancia puede causar vibraciones o hacer que el eje del cabezal de amoladora se rompa. Apriete la tuerca de compresión con una llave. Cuando desee desmontar el cabezal, solo necesita invertir el procedimiento anterior.



- Operación de interruptor

Cuando desee iniciar la herramienta, debe mover la perilla del interruptor hacia adelante, presionar el extremo frontal de la perilla del interruptor y dejar que se encaje en esta posición, luego la perilla del interruptor se puede fijar.

Suelte la perilla del interruptor para apagar la herramienta eléctrica. Si la perilla del interruptor está fija, primero puede presionar el extremo posterior de la perilla del interruptor y luego soltarla.



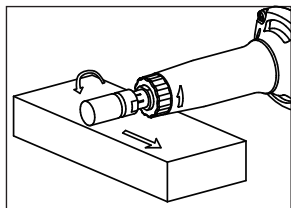
1. delantero
2. perilla del interruptor

- Funcionamiento

Encienda la herramienta sin que la punta de la rueda entre en contacto con la pieza de trabajo y espere hasta que la punta de la rueda alcance

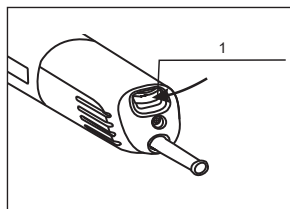
la velocidad máxima. Sujete la herramienta firme y correctamente con las manos. A continuación, aplique suavemente la punta de la rueda a la pieza de trabajo. Para obtener un buen rendimiento, mueva la herramienta de un lado a otro con regularidad.

PRECAUCIÓN: Aplique una ligera presión sobre la herramienta. Una presión excesiva sobre la herramienta sólo provocará un rendimiento deficiente y una sobrecarga del motor.



● Ajuste de velocidad

Girar el interruptor de ajuste de velocidad de potencia constante en la dirección indicada por la flecha en la figura puede cambiar la velocidad de la herramienta y mantener la potencia básicamente sin cambios. Cuando el interruptor de ajuste de velocidad de potencia constante está en la marcha "1", la velocidad es la más baja, y cuando está en la marcha "MAX", la velocidad es la más alta.



1. Interruptor de ajuste de velocidad de potencia constante

La relación aproximada entre el ajuste del engranaje del interruptor de ajuste de velocidad de potencia constante y la velocidad se muestra en la siguiente tabla (nota: debido a la influencia de factores inciertos relacionados, los datos de la tabla son solo de referencia).

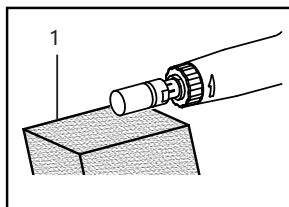
Engranajes	Velocidad(/min)
1	9000
2	13000
3	17500
4	21500
5	25000
Máxima	26700

PRECAUCIÓN:

1. Solo gire el controlador de velocidad entre 1 y máximo, o el controlador podría no funcionar.
2. El motor puede sobrecargarse y la herramienta puede dejar de funcionar si la herramienta sigue funcionando a baja velocidad.

● Rectificado de la punta de la muela

Cuando la punta de la muela esté "cargada" con diversas virutas y partículas, deberá afilar la punta de la muela con piedra deslizante.



1. Piedra deslizante

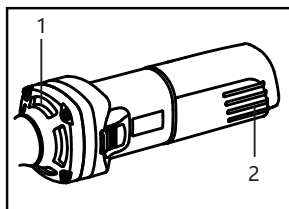
MANTENIMIENTO E INSPECCION

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

● Limpieza de conductos de ventilación.

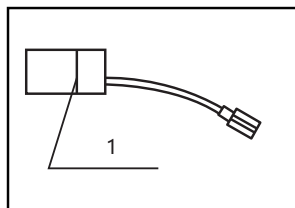
Mantenga siempre limpias las entradas y salidas de aire. Límpielos regularmente o si están atascados.



1. salidas de aire
2. entrada de aire

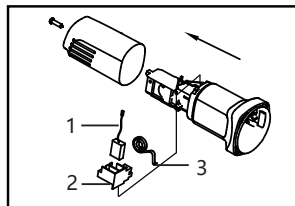
● Inspeccionar y sustituir las escobillas de carbón

Retire y revise las escobillas de carbón regularmente. Reemplace cuando se desgasten hasta la marca de límite. Mantenga las escobillas de carbón limpias y libres para deslizarlas en los soportes. Ambas escobillas de carbón deben ser reemplazadas al mismo tiempo.



1. marca límite

Utilice un destornillador para quitar las tapas de portaescobillas. Saque las escobillas de carbón gastadas, inserte las nuevas y asegure las tapas de los portaescobillas.

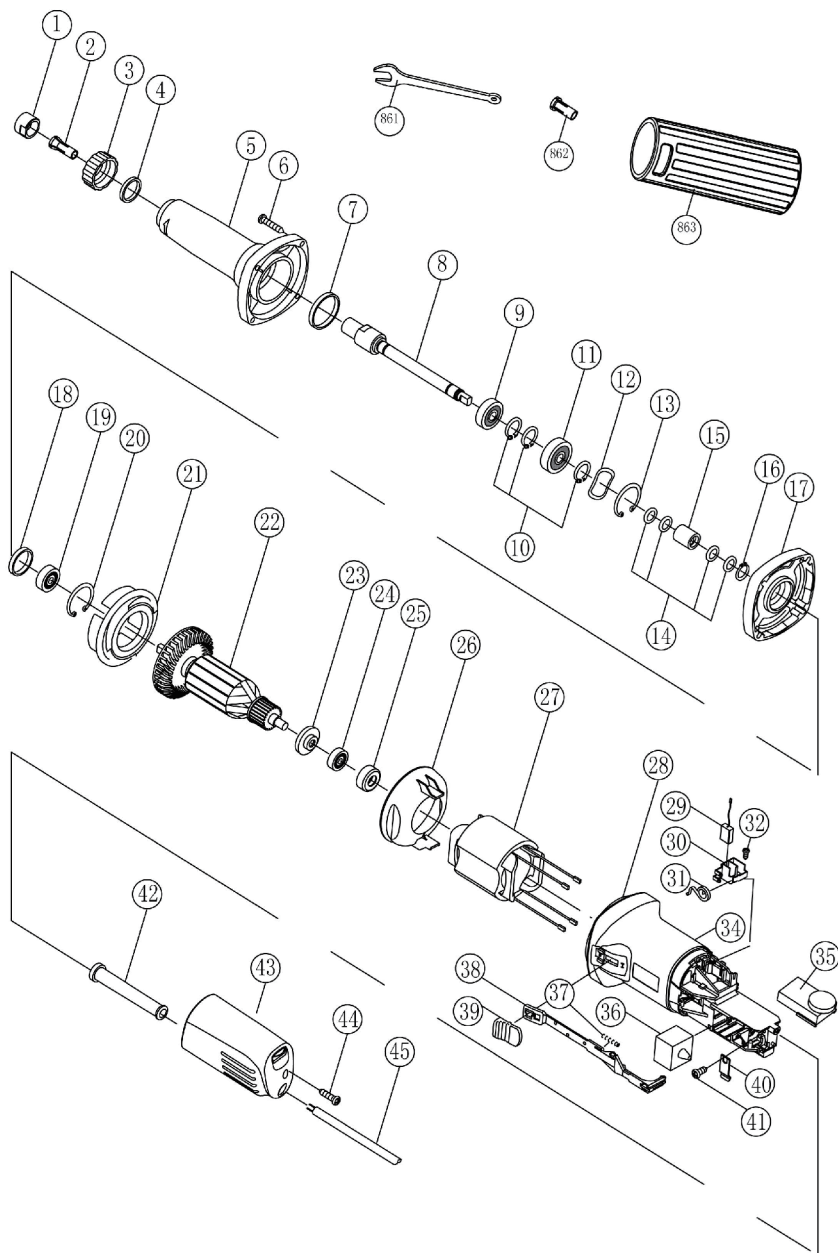


1. Brocha de carbón
2. portaescobillas de carbón
3. Muelle en espiral

※ Si es necesario sustituir el cable de alimentación, debe hacerlo el fabricante o su agente para evitar un riesgo de seguridad.

INFORMACIÓN DE LA VISTA GENERAL

1	Tuerca de compresión	26	Escudo de viento (pie corto)
2	Mandril de resorte	27	Estátor
3	Tapa de presión	28	Carcasa
4	Anillo de sellado de lana	29	Escobilla de carbón
5	Cáscara de cabeza	30	Conjunto de portaescobillas
6	Autorroscante de cabeza plana empotrado en cruz	31	Resorte con barra tirante
7	Anillo anti-vibración grande	32	Autorroscante de cabeza plana empotrado en cruz
8	Eje de salida	34	Placa de identificación
9	Rodamiento rodante	35	Controlador de velocidad
10	Anillo de retención elástico para ejes	36	Interruptor
11	Rodamiento rodante	37	Resorte
12	Arandela de muelle ondulado	38	Palanca del interruptor
13	Anillo de retención elástico para orificios	39	Perilla de interruptor
14	Junta tórica	40	Placa de presión de cable
15	Manguito de conexión	41	Autorroscante de cabeza plana empotrado en cruz
16	Anillo de retención elástico para ejes	42	Funda de cable
17	Tapa intermedia	43	Capucha trasera
18	Anillo de sellado cuadrado	44	Autorroscante de cabeza plana empotrado en cruz
19	Rodamiento rodante	45	Cordón de remiendo redondo con muescas
20	Anillo de retención elástico para orificios	861	Llave pequeña
21	Deflector de viento	862	Mandril de resorte
22	Rotor de alta calidad	863	Funda de protección de cáscara de cabeza
23	Arandela aislante		
24	Rodamiento rodante		
25	Manguito de goma de rodamiento		



Fabricante: Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.
Dirección: Parque industrial de herramientas eléctricas Tianfen,
Ciudad de Qidong, Provincia de Jiangsu, República Popular China
Línea directa de servicio:+86-400-182-5988
[Http://www.dongcheng-tools.com](http://www.dongcheng-tools.com)